imagenio

MANDO A DISTANCIA UNIVERSAL MANUAL DE USUARIO

Versión: 1.0
Publicación: Julio 2009

Este manual de servicio es propiedad de Telefónica de España, queda terminante prohibida la manipulación total o parcial de su contenido por cualquier medio salvo autorización escrita por parte de Telefónica de España.
© TdE, 2006

Telefónica

Índice

1 INTRODUCCIÓN 3
2 DESCRIPCIÓN 3
3 CONFIGURACIÓN PARA EL CONTROL DEL TV 4
4 UTILIZACIÓN DEL MANDO EN MODO TV.....4
5 DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS FUNCIONALIDADES DEL MANDO.....5

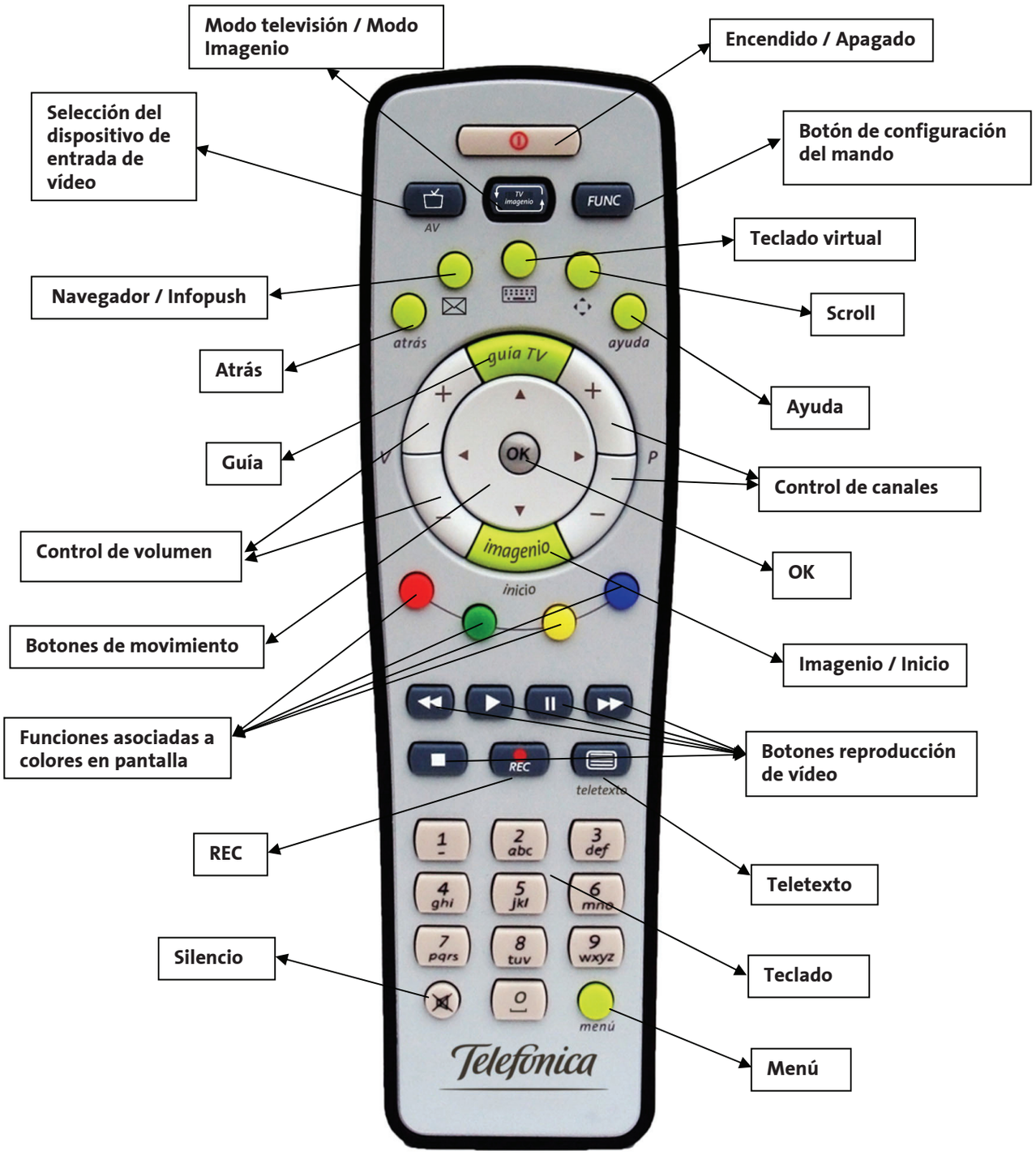
ANEXO: LISTA DE CÓDIGOS PARA CONFIGURACIÓN DEL MANDO EN MODO TV (EN FUNCIÓN DE LA MARCA DEL TELEVISOR)

1 Introducción

El mando a distancia de Imagenio tiene la funcionalidad de mando único, permitiendo controlar el descodificador y las funciones básicas del televisor (encendido y apagado, control de canales, control de volumen, selección del dispositivo de entrada de vídeo y teclado numérico).

2 Descripción

A continuación se describen las funciones asociadas a cada tecla del Mando de Imagenio:



3 Configuración para el control del TV

Para configurar su mando de Imagenio en “modo televisión” y poder controlar así las funciones básicas de su TV (encendido y apagado, control de canales, control de volumen, selección del dispositivo de entrada de vídeo y teclado numérico), debe realizar los siguientes pasos:

Con el TV encendido:

Paso 1: Pulse la tecla "Imagenio” del mando.

Paso 2: Mantenga pulsada la tecla “FUNC” unos segundos hasta que el anillo luminoso de la tecla “TV/Imagenio” parpadee dos veces. De esta manera, el mando está preparado para iniciar el proceso de identificación con su TV.

Paso 3: Busque en el listado de códigos del TV (Anexo de este Manual de Usuario) el/los código/s de 4 dígitos asociado/s a su TV y vaya introduciéndolos secuencialmente. Tras introducir cada código debe comprobar que su TV funciona correctamente con el mando de Imagenio, para ello pruebe a subir/bajar el volumen o cambiar de canal en su TV utilizando este mando. Una vez que identifique cual es el código que activa el “modo televisión” ya no será necesario probar con el resto de códigos de la lista.

4 Utilización del mando en modo TV

La tecla “TV/Imagenio” sirve para activar/desactivar el “modo televisión” del mando. Y el elemento distintivo del estado del mando en cada momento (Imagenio o TV) es el anillo luminoso que rodea esta tecla.

- Cuando se pulsa la tecla “TV/Imagenio” para activar el “modo televisión” el anillo luminoso se ilumina durante dos segundos y, a partir de ahí, cada vez que se pulse una tecla asociada al TV (V+/V-; P+/P-; Mute, AV, On/Off y teclas alfanuméricas) se iluminará este anillo.
- Cuando está desactivado el “modo televisión”, el anillo luminoso permanece apagado y las pulsaciones se dirigen al descodificador (Imagenio) en lugar de al TV. En esta situación el mando se encuentra en “modo Imagenio”.

Si el mando se encuentra en “modo televisión” y durante un periodo de 30 segundos usted no presiona ninguna tecla asociada al “modo TV” (*), se activará automáticamente el “modo Imagenio”, y el anillo de la tecla “TV/Imagenio” no se iluminará.

(*) Las teclas del mando asociadas al “modo televisión” son:

- Encendido/Apagado ····· >
- Teclas de control de volumen ····· >
- Teclas de control de programas ····· >
- Silencio ····· >
- Entrada de vídeo ····· >
- Teclado alfanumérico ····· >

¿Cómo cambiar con su mando de "modo televisión" a "modo Imagenio" y viceversa?

DE	A	Instrucciones
Modo Imagenio	Modo televisión	– Pulsar la tecla "TV/Imagenio"
Modo televisión	Modo Imagenio	Tiene tres opciones: – Pulsar "Imagenio / Inicio" – No pulsar ninguna tecla asociada al "Modo TV" durante 30 seg. – Pulsar otra ver, la tecla "TV/Imagenio"

IMPORTANTE: Recuerde que si está utilizando el mando para controlar su TV (modo televisión) y en 30 segundos no presiona ninguna tecla asociada a este modo, el mando cambiará automáticamente a "modo Imagenio".

Para volver a usar su mando en "modo televisión", deberá pulsar de nuevo la tecla

5 Descripción detallada de las funcionalidades del mando

ICONO	DENOMINACIÓN/FUNCIÓN	DESCRIPCIÓN
	ENCENDIDO / APAGADO	Enciende / apaga el descodificador de Imagenio.
	SELECCIÓN DEL DISPOSITIVO DE ENTRADA DE VÍDEO	- En "modo Imagenio" y en el caso de que tenga activada/contratada la opción "PVR" o Grabación de Contenidos (Grabaciones / Te lo perdiste), su pulsación permite volver al directo mientras se visualiza un canal con retardo. - En "modo TV", su pulsación permite seleccionar la fuente de vídeo externa a su Televisor. - Tecla que permite sintonizar la TDT **en el arranque del servicio.**
	TV / IMAGENIO	Activa y desactiva el "modo TV" en el mando. Cuando está activado, el mando controla el TV y el anillo luminoso se ilumina. Cuando está desactivado, el mando controla Imagenio y el anillo no se ilumina.
	FUNC	Configura el mando para controlar con él su TV (ver apartado 3 del manual)
	ATRÁS	Permite recuperar la pantalla anterior en cualquier punto del menú de Navegación de Imagenio.
	ACCESO A INFOPUSH	Accede a la herramienta "Infopush". Si la tiene activada, permite el acceso a mensajes y promociones para Ud.
	TECLADO VIRTUAL	Activa el teclado virtual para los servicios de mensajería y servicios interactivos de Imagenio (Menú Interactivo / Mensajería-Infopush)
	"SCROLL"	Tecla sin función asignada a fecha de composición de este manual (Junio 2009).

	AYUDA	Presenta pantallas de ayuda si el punto donde estamos las tiene definidas.
	GUÍA TV	Estando en un canal de Televisión, pulsar esta tecla permite ver la programación de dicho canal (acceso a la mini-guía del canal), y navegar por las programaciones del resto de los distintos canales si se precisa.
	P (+,-)	Cambia de canal de TV tanto en “modo TV” como en “modo Imagenio”.
	V(+,-)	Controla el volumen, tanto del descodificador (si se está en Imagenio) como del TV (si se está en modo TV). Si se utiliza en “modo Imagenio” el nivel máximo de volumen que se puede alcanzar es el definido previamente con su mando habitual del TV.
	Botones de movimiento	En “modo Imagenio” hace el desplazamiento arriba-abajo-izquierda-derecha por las pantallas de Imagenio.
	OK	Tecla que sirve para confirmar la selección de una opción en concreto.
	IMAGENIO / INICIO	Acceso al menú inicial de Imagenio.
	Botones de Colores (Rojo, Verde, Amarillo, Azul)	Asociados a funciones indicadas en pantalla. Pulsar para activar la función cuando se muestren desde la pantalla.
	Botones correspondientes a funciones asociadas con reproducción de Vídeo	Retroceso rápido, Reproducir, Pausa, Avance rápido, Parar.
	REC	Grabación de programas o contenidos. Necesita tener activada/contratada la opción “PVR” o Grabación de Contenidos (Grabaciones / Te lo perdiste)
	Teletexto	Acceso al Teletexto. Tecla sin función asignada a fecha de composición de este manual (Junio 2009).
	Botones de Teclado alfanumérico	Activa tanto los números como las letras (necesarias en el teclado virtual).
	Silencio (“Mute”)	Al pulsar, se activa/desactiva (consecutivamente) el silencio en el audio de su TV, tanto en “modo Imagenio” como en “modo TV”
	Menú	Acceso a los servicios de mensajería

ANEXO: Lista de códigos para Configuración del Mando en Modo TV (en función de la marca del televisor)

Marca del televisor	Lista de códigos
888	0264 0412
A.R. Systems	0037 0556 0374 0455
Abex	0032
Accent	0009 0037 0556
Accuphase	0556 1909
Acec	0012
Acoustic Solutions	1667
Acura	0009
ADB	1014
Adcom	0625 0284
Addison	0653 0150 0092 0108
ADL	1217
Admiral	0093 0363 0418 0163 0087 0305 0264
Advent	0817
Adventura	0046
Adyson	0068 0217 0216 0032
AEA	0037 0556
AEG	0606
Agashi	0216 0264 0217
AGB	0516
Agef	0087
Aiko	0092 0009 0037 0556 0216 0371 0035 0433 0072 0361 0191 0264 0217
Aim	0037 0072 0412 0556 0753 0208 0706 0805 0068
Airis	1833 2050
Aiwa	0705 1910 0701 1904 0847 1916 1908 1914 1915 1505
Akai	0030 0361 0208 0009 0037 0371 0433 1537 0191 0803 0035 0556 0745 0218 0702 0072 0284 0294 0163 0672 0714 0696 0516 0753 0715 0329 0602 0806 0412 0548 0448 0729 0581 0480 0217 0631 0216 0264 0178 0812 0377 1248 0606 0708 1935 1037 1908 0473 0648 1180
Akashi	0860 0009
Akiba	0218 0282 0455 0037 0556 0294
Akira	0190
Akito	0272 0037 0556
Akura	0037 1687 0218 1667 0264 1645 0556 0668 1668 0359 0412 0493 0009 0282 0171 0714
Alaron	0179 0216
Alba	0009 0037 0418 0370 0556 0036 0235 0218 0371 0668 1668 1037 0355 0216 0247 0431 0163 0487 0581 0579 1904 1908 0714 0443
Albatron	0700 0843
Alfide	0672
Alkos	0035
Allegro	0720 0774
Allorgan	0206 0294 0217
Allstar	0037 0556
A-Mark	0003
Ambassador	0177
America Action	0180
Amplivision	0217 0400 0370 0320
Amstrad	0009 0177 0516 0264 0171 0354 0037 0371 0218 0362 0412 0433 0556 1037 0648 0581 1904
Anam	0003 0037 0556 0009 0700 0068 0628 0180 0250 0861
Anam National	0037 0250 0556 0650
Andersson	1163
Anex	0421
Anglo	0009 0264
Anhua	0051
Anitech	0009 0068 0264 0037 0556 0282 0102
Ansonic	0370 0037 0556 0009 0668 0374 0163 0292 0102 0411 0259 0247 1437 0012 0284 0428 1904 0104 1668
AOC	0003 0019 0030 0628 0009 0052 0018 0185 0060 0092 0093 0108 0178 0179 0180 0451
Aolingpike	0264 0412
Aolingpu	0858
Apex Digital	0748 1943
Apollo	0473

Arc en Ciel.....0399 0501 0109 0196
0198
Arcam.....0216 0217 0399
Archer.....0003
Ardem.....0486 0714 0037 0633
0556
Arena.....0037
Aristona.....0556 0037 0012
Art Mito.....1585
Arthur Martin.....0163 0400
ASA.....0105 0346 0070 0104
0087 0163 0179
Asberg.....0037 0556 0102
Asora.....0009
Astra.....0037 0556
Asuka.....0218 0217 0216 0264
0282 1904
ATD.....0698
Atec.....1606
Atlantic.....0037 0556 0216 0206
0320 0259
Atori.....0009
Auchan.....0163 0400
Audinac.....0180
Audiosonic.....0009 0037 0374 0109
0556 0714 0715 0217
0370 0337 0264 0218
0486 0428
Audioton.....0217 0486 0370 0264
0428
Audiovox.....0003 0092 0451 0180
0623
Aumark.....0060
Autovox.....0087 0206 0544 0349
0217 0247
AVP.....1904 1908
AWA.....0009 0011 0036 0157
0374 0451 0412 0037
0556 0216 0606 0217
0108 0264 0785
Axion.....1958
Axxent.....0009
Axxon.....0714
B&D.....1217
Baihe.....0009 0264 0412
Baile.....0001 0009 0374 0661
Baird.....0109 0343 0193 0190
0192 0072 0073 0217
0208 1904
Bang & Olufsen.....0565 0087 0275
BaoHuaShi.....0264 0412
Baosheng.....0009 0817
Barco.....0380 0163

Basic Line.....0374 0037 0009 0163
0668 0218 0556 0567
0282 0217 0455 0339
1037 1668
Bastide.....0217
Bauer.....0805
Baur.....0009 0037 0146 0303
0361 0512 0535 0195
0544 0554 0556 0191
0349 1505 1010
Baysonic.....0180
Bazin.....0217
Beaumark.....0178
Beijing.....0001 0009 0208 0226
0264 0374 0412 0482
0661 0812 0817 0821
Beko.....0486 0370 0035 0714
0428 0037 0418 0715
0556 0606 0808 1037
Belcor.....0019
Bell & Howell.....0016 0017 0154
Belson.....2032
Bennett.....0556 0037
BenQ.....1756
Beon.....0037 0556 0418 0032
Berthen.....0668 1668
Best.....0337 0370 0421
Bestar.....0037 0556 0370 0374
Bestar-Daewoo.....0374
Binatone.....0217
Black Diamond.....1037 0556 1163
Black Panther.....0102
Black Star.....0247
Black Strip.....0035
Blacktron.....0282
Blackway.....0282 0218
Blaupunkt.....0554 0191 0195 0535
0200 0327 0328 0448
0455 0170 0036
Blue Sky.....0037 0714 0625 1037
0668 0556 0218 0487
0715 1909 0282 0455
1934 1904 1908 1668
0808 1916
Blue Star.....0282
Bondstec.....0247
Boots.....0272 0217 0009
Bosch.....0320 0327
BPL.....0037 0282 0556 1045
Bradford.....0180
Brandt.....0625 0109 0501 0399
0196 0335 0198 0287
0471 0343 0560

Brandt Electronique	0287	0335	0501	
Brinkmann	0037	0556	0668	0519
	0418	0486	1668	
Brionvega	0037	0362	0556	0087
Britannia	0216	0217		
Brockwood	0019			
Broksonic	0003	0236	0463	1905
Brother	0264			
Bruns	0087	0428	0486	
BSR	0163	0294	0361	
BTC	0218			
Bush	0009	0668	0036	0218
	0037	0163	0349	0272
	0282	0355	0371	0235
	0374	0519	0698	1037
	0363	0264	0361	0487
	0208	0217	0581	0294
	0284	0556	0714	1900
	1904	1908	0778	1668
Caihong	0009	0817		
Cailing	0748			
Candle	0030	0046	0056	0186
Canton	0218			
Capsonic	0264			
Carad	0610	0037	0556	0668
	1037	1668		
Carena	0455	0037	0556	
Carnivale	0030			
Carrefour	0036	0070	0037	0556
Carver	0054	0170		
Cascade	0009	0037	0556	
Casio	0037	0556	0163	0349
	1904			
Cathay	0037	0556		
CCE	0037	0217	0556	0329
Celebrity	0000			
Celestial	0819	0820	0821	0767
Centrex	0780	0826		
Centrum	1037			
Centurion	0037	0556		
Century	0087	0247	0238	
CGE	0074	0418	0247	0370
	0163	0399	1904	
Changcheng	0001	0009	0051	0264
	0374	0412	0661	0817
Changfei	0009	0329	0374	0817
Changfeng	0264	0412	0696	0753
	0817			
Changhai	0009	0329	0817	
Changhong	0827	0767	0820	0009
	0156	0264	0508	0817
	0821	0848	1910	
Chengdu	0009	0817		

Ching Tai	0003	0009	0092	0179
Chunfeng	0009	0264		
Chung Hsin	0150	0108	0053	0180
	0033	0036		
ChungFeng	0412			
Chunsun	0009	0817		
Cimline	0009	0235	0218	
Cinema	0672			
Cineral	0092	0451		
Cinex	0648			
Citizen	0030	0092	0451	0046
	0056	0060	0186	0180
	0280			
City	0009			
Clairtone	0185			
Clarion	0180			
Clarivox	0418	0037	0556	0070
	0102			
Clatronic	0037	0370	0371	0714
	0218	0247	0264	0556
	0217	0009	0102	0320
	0579	0648	1904	0606
	1163			
Clayton	0385	1037		
CMS	0216			
CMS hightec	0217			
Combitech	1908			
Concerto	0056			
Concorde	0009			
Condor	0320	0037	0556	0370
	0216	0009	0282	0102
	0247	0418	0411	0163
	0264			
Conia	1687	0754	1645	0821
Conic	0032			
Conrad	0037	0556		
Conrowa	0009	0145	0156	0264
	0412	0696	0698	0753
	1170			
Contec	0009	0180	0216	0036
	0157	0185	0011	0264
	0037	0556		
Continental Edison	0501	0109	0196	0198
	0399	0287	0487	
Cosmel	0009	0337	0037	0556
Craig	0180			
Crosley	0087	0054	0247	0074
	0163			
Crown	0009	0180	0712	0370
	0037	0486	0556	0487
	0714	0418	0606	0579
	0715	0421	0359	0672
	0208	0653	0053	0339
	1934	1928	1037	0668
Crown Mustang	0672			
Crystal	0431			

CS Electronics.....0216 0218 0247

CTC.....0247

Curtis Mathes.....0016 0047 0466 0030
0054 0060 0093 0145
0056 0154 0451 0166
0702 0747

CXC.....0180

Cybertron.....0218

D.Boss.....0037

Daewoo.....0092 0634 0661 0003
0374 0700 1909 0499
0019 0037 0556 0628
0009 1921 0216 0218
0623 0217 0030 0451
0880 1137 0032 0865
0698 0714 1902 0706
1928 1908 0180 0178
0170 0056 0108 0150
0154 0672

Dainichi.....0218 0216

Danichi.....0218

Dansai.....0037 0556 0264 0032
0035 0216 0009 0036
0217 0208

Dansette.....0412

Dantax.....0370 0486 0714 0606
0715 1908

Datsura.....0208

Dawa.....0009 0037 0556

Daytek.....0698 0706

Dayton.....0009

Daytron.....0009 0019 0374 0037
0556

Dayu.....0374 0661

de Graaf.....0208 0044 0227 0163
0548 0363

DEC.....0795 0785 0860

Decca.....0037 0072 0033 0272
0516 0556 0217 1137
0621 1904 1908

Deitron.....0037 0556 0374 0218

Denko.....0264

Denon.....0145 0511

Denver.....0037 0556 0606 1189
0587 2050

DER.....0193 0190

Desmet.....0320 0037 0556 0009
0087

Diamant.....0037 0556

Diamond.....0264 0698 0696 0009
0804 0825 0216 0371
0860

DiBoss.....0037 0556

Digatron.....0037 0556

Digihome.....1667

Digiline.....0037 0556 0105 0668
1668

Digital Device.....1606

Digitex.....0820

Digitor.....0037 0556 0861 1724

Digivision.....0361

DigiX.....0880

DiK.....0037 0556

Dixi.....0009 0037 0556 0247
0217 0087

DL.....0848 0872 0780 0037

DMTECH.....2001

Domeos.....0668 1668

Domland.....0394

Dongda.....0009

Donghai.....0009

Doric.....0349

Dream Vision.....1704

DSE.....0861

DTS.....0009

Dual.....0544 0349 0519 0217
0343 0037 0556 0259
0394 0399 0303 0163
0531 1904 1137 0631
1037 0778 2032

Dual Tec.....0217

Dumont.....0017 0087 0019 0104
0070 0102 0217 0072
1904

Dunai.....0544 0163

Durabrand.....0037 0003 1437 0178
0556 0180

Dux.....0037 0556 0012

D-Vision.....0037 0556

Dwin.....0720 0774

Dynatron.....0037 0556 0012

e:max.....0606

Ecco.....0773 0706

ECE.....0037 0556

Edison-Minerva.....0487

E-Elite.....0218

Elbe.....0435 0362 0238 0259
0292 0411 0370 0163
0037 0610 0556 0630
0218 0191 0284 0217
0516 0361

Elbe-Sharp.....0516

Elcit.....0087 0247 0516 0102
0163

Electroband.....0000 0185

Electrohome.....0381

Elekta.....0009 0037 0556 0264
0282

Elektra.....0017

ELG.....0037 0556

Elin.....0037 0216 0556 0105
0548 0104 0361 0448
0305 0349 0163 0009

Elite.....0218 0037 0556 0320
0305

Elman.....0102

Elta.....0009 0068 0264 0216
0431

Emco.....0247

Emerson.....0177 0178 0180 0714
0087 0247 0179 0037
0556 0236 0185 0371
0070 0019 0463 0038
0282 0154 0280 0320
0158 0171 0361 1909
0486 0370 0163 0623
0668 0321 1668 1904
1906 1905

Emperor.....0282

Envision.....0030

Enzer.....0696 0753 0068

Epson.....0833 0840

Erres.....0037 0556 0012

ESC.....0037 0556 0217

Estèle.....0163

Ether.....0003 0009 0030

Etron.....0037 0001 0556 0009
0820 0037 0163

Eurofeel.....0264 0217

EuroLine.....0037 2050

Euroman.....0216 0264 0037 0556
0217 0421 0370

Europa.....0037 0556

Europhon.....0037 0516 0102 0163
0217 0556 0247 0431
0216

Evesham.....1667

Excel.....0037 0556

Expert.....0206 0400 0259 0163
0305

Exquisit.....0037 0556 0247

Fagor.....0037 0556

Family Life.....0037 0556

Feilang.....0009

Feilu.....0009 0817

Feiyan.....0264 0412

Feiyue.....0009 0817

Fenner.....0374 0009

Ferguson.....0037 0073 0109 0625
0190 0287 0192 0335
0343 0560 0238 0193
0556 0035 0053 0104
0108 0361 0471 1904
0548 0443

Fidelity.....0163 0216 0512 0171
0361 0363 0037 0544
0556 0371 0412 0531
0193 0264 1904 1906
1907 1908

Filsai.....0217

Finlandia.....0208 0346 0359 0548
0361 0163 0363 0072
0287 0343 0045

Finlux.....0105 0037 0104 0556
0714 1585 0072 0346
1667 0070 0217 0179
0516 0163 0715 0411
0087 0102 0631 0492
0480 0629 0473 0418
0606 0621 0808 1248

Firstar.....0009 0236 0033

Firstline.....0037 0556 0009 0374
0668 0216 0714 0163
0321 0247 0217 0294
0385 1909 0102 0411
0544 0349 1668 0531
0238 0072 0235 0208
0361 1037 0808 1163

Fisher.....0104 0217 0036 0208
0370 0555 0045 0154
0087 0157 0544 0159
0361 0163 0303 0349
0072 0047 0010

Flint.....0037 0455 0556 0610
0072 0218 0264

FNR.....0102

Forgestone.....0193

Formenti.....0037 0163 0556 0486
0320 0216 0087

Formenti-Phoenix...0216 0320

Fortress.....0093 0087

Fraba.....0037 0556 0370 0531

Friac.....0009 0037 0556 0102
0421 0370 0499 0655
0610

Frontech.....0247 0264 0349 0163
0363 0448 0431 0217
0009

Fujitsu.....0179 0683 0206 0072
0186 0853 0809 0102
0217 0163 0009 0037
0556 0361 0259

Fujitsu General....0009 0186 0217 0206
0163

Fujitsu Siemens....1666 1248 1163 0808
0809

Funai.....0171 0180 0668 0264
0179 0294 0303 0412
1595 1668 1666 1505
1904 1913 1817 0714
1037

Furi.....0145 0264 0412 0817

Furichi.....0860

Futronic.....0264 0795 0860

Future.....0037 0556

Futuretech.....0180

Galaxi.....0102 0037 0556 0361
0163
Galaxis.....0370 0418 0037 0102
0556
Galeria.....0009
Ganxin.....0817
Gateway.....1756
GBC.....0163 0009 0374 0218
0363
GE.....0343 0051 0747 1454
0047 0178 0135 0021
0451 0174 0180 0027
0092 0282 0030 0560
0287 0109 1922 0335
0625 0007
Geant Casino.....0163 0400
GEC.....0163 0037 0361 0349
0072 0516 0217 0556
Geloso.....0247 0009 0363 0163
0374
General.....0186 0590 0109 0287
0471
General Electric...0343 0287
General Technic....0009
Genesis.....0009 0037 0556
Genexxa.....0218 0163 0037 0556
0412 0493 0009
Gericom.....1606 1721 0865
Giant.....0217
Gibralter.....0017 0019 0030
Gintai.....0150 0721 0354
Goldfunk.....0668 1668
Goldhand.....0216
Goldline.....0337
GoldStar.....0001 0019 0037 0009
0002 0030 0370 0056
0290 0032 0178 0377
0217 0247 0150 0216
0556 0431 0163 0361
0109 0154 0363 0606
0044 0455 1934 1926
0714 0715 1910
Gooding.....0487
Goodmans.....1248 0360 0634 0036
0374 0037 0072 0179
0499 0217 0556 0235
1037 0343 0668 0371
1909 0264 0516 0009
0290 0487 0364 0035
0480 0560 0032 0335
0218 0451 1928 1908
0579 0630 0661 1900
1668
Gorenje.....0370 0421
GPM.....0218
Gradiente.....0053 0056 0170 0392
0037 0556
Graetz.....0163 0361 0714 0371
0037 0339 0556 1163

Gran Prix.....0648
Granada.....0037 0400 0045 0072
0146 0556 0208 0226
0217 0356 0339 0359
0012 0516 0108 0036
0473 0335 0560 0047
0163 0363 0225 0343
0548
Grandin.....0037 0282 0556 0009
0163 0610 0714 0715
0668 0374 0320 0218
0455 0400 0579 1037
1668 0865
Gronic.....0102 0217 0163
Grundig.....0508 0535 0195 0191
0070 0037 0554 0487
0556 0706 0587 0443
0672 0009 0036 0370
0740 1935 1908 0630
1223 1916 0178 0891
0343 1667
Grunkel.....1163
Grunpy.....0179 0180
H&B.....0808 2001
Haaz.....0706
Haier.....0698 0869 0264 0768
0779
Haihong.....0009
Haiyan.....0264 0412 0817
Halifax.....0264 0216 0217
Hallmark.....0178
Hammerstein.....0264 0060
Hampton.....0216 0217
Hanimex.....0218 0294 1908
Hankook.....0628 0180 0178 0056
0030 0019
Hanseatic.....0037 0320 0556 0361
0499 0428 0519 0349
0544 0163 0661 0292
0282 0394 0634 0370
0009 0294 0217 0431
0087 0377 0714 0808
Hantarex.....0009 0037 0556 0516
0102 0238
Hantor.....0037 0556
Harley Davidson....0179
Harman/Kardon.....0054 0078
Harsper.....0865
Harvard.....0068 0180
Harwa.....1196 0773
Harwood.....0009 0412 0032 0037
0556 0487
Hauppauge.....0037 0556
Havermy.....0093
HCM.....0009 0412 0282 0037
0556 0217 0218 0418
0264
Hedzon.....0556 0037

Hello Kitty	0451			
Hema	0217	0009		
Hemmermann	0349	0544		
Hifivox	0501	0109	0196	0399
	0198			
Higashi	0216			
Highline	0264	0037	0556	
Hikona	0218			
Himitsu	0180	0628	0779	
Hinari	0009	0208	0036	0037
	0556	0179	0218	0163
	0364	0355	0443	0487
	0235	0294	0264	1908
Hisawa	0282	0218	0455	0400
	0610	1908	0714	
HISense	0848	0208	0009	0145
	0156	0227	0508	0696
	0748	0753	0821	1170
	0780			
Hit	0087			
Hitachi	0145	0038	0225	1772
	0009	0056	0349	1225
	0356	0151	0019	0578
	1667	0044	0027	0036
	0030	0150	1854	0108
	0473	0163	0343	0196
	0032	0092	0198	0481
	1163	0719	0016	1585
	0576	0227	0744	0156
	1037	0157	0194	0563
	0109	0634	0499	0516
	1481	0072	0179	0178
	0037	0186	0217	1045
	0556	0165	0363	0381
	0548	0508	1137	0480
	0105	0279	0492	0629
	0047	0359	1170	0361
	0512	1256		
Hitachi Fujian	0108	0828	0150	0225
	0576			
Hitsu	0009	0455	0218	0610
HMV	0087	0193		
Höher	0714	0865	1163	
Home Electronics	0606			
Hongmei	0009	0093	0264	0817
	0848	1910		
Hongyan	0264	0412	0817	
Hornyphon	0037	0556	0012	
Hoshai	0218	0455	0282	
Hua Tun	0009	0150		
Huafa	0009	0145		
Huanghaimei	0009			
Huanghe	0009	0817		
Huanglong	0009			
Huangshan	0009	0264	0412	0817
Huanyu	0216	0374	0227	0264
	0817	0848	1910	
Huaqiang	0264	0412		

Huari	0145	0264	0412	
Humax	1295	1539		
Huodateji	0051			
Hygashi	0217	0216		
Hyper	0009	0216	0217	0247
Hypersonic	0361			
Hypson	0037	0556	0264	0714
	0715	0282	1934	0217
	0455	0400	0238	1908
	1037	0668	1668	0486
Hyundai	0803	0706	0037	1606
	0778	0865	0556	0860
	0753			
Iberia	0037	0556		
ICE	0217	0264	0037	0371
	0009	0556	0218	0216
Ices	0218	0216		
Icos	0012			
Ict	0037	1137	0556	
Iiyama	1217			
Imperial	0037	0163	0074	0370
	0556	0630	0247	0411
	0418	0361	0349	0196
	0431	0531		
Imperial Crown	0001	0009	0264	0374
	0412	0661		
Indiana	0037	0556		
Infinity	0054			
Ingelen	0163	0487	0610	0714
	0361			
Ingersoll	0009			
Inno Hit	0009	0072	0037	0556
	0218	0516	0290	0217
	0247	0102	0282	1163
	1585			
Innova	0037			
Innovation	0519	0037	0556	0068
Innowert	0865			
Inteq	0017			
Interactive	0037	0556	0012	0087
	0512	0275	0327	0163
	0361	0370	0501	0109
	0411			
Interbuy	0009	0068	0037	0264
	0247	0512	0556	
Interfunk	0037	0163	0556	0012
	0247	0087	0361	0512
	0275	0327	0370	0501
	0109	0349	0200	
Internal	0037	0556	0499	0374
	1909			
International	0216			
Intervision	0282	0037	0217	0068
	0455	0371	0377	0519
	0102	0448	0486	0370
	0264	0394	0487	0218
	0431	0163	0247	0009
	0556			

Irradio.....0009 0037 0556 0218
0247 0290 0371

IRT.....0451 0628 0698

Isukai.....0218 0037 0556 0282
0455

ITC.....0217 0320

ITS.....0037 0371 0218 0282
0264 0216 0009 0556

ITT.....0163 0480 0361 0349
0548 0473 0567 0193
0544 0346 0339 0208
0179 0610

ITT Nokia.....0361 0548 0163 0473
0480 0349 0346 0208
0179 0339 0567 0606
0610 0631 0363 0431

ITV.....0264 0284 0037 0556
0247 0374

Janeil.....0046

JBL.....0054

JCB.....0000

Jean.....0003 0036 0721 0009
0051 0092 0156 0179
0236

JEC.....0035

Jensen.....0817

Jiahua.....0051

Jialicai.....0009 0264 0412

Jinfeng.....0051 0208 0226 0817

Jinhai.....0848 1910

Jinque.....0009 0264 0412 0817

Jinta.....0009 0264 0412 0848
1910

Jinxing.....0009 0054 0145 0556
0037 0156 0264 0698
0817 0821

JMB.....0037 0499 0634 0374
0556 0443 1908

Jocel.....0712

Jubilee.....0556

Juhua.....0264 0412 0817

JVC.....0653 1818 0053 0154
0036 0371 0606 0190
0508 0683 0192 0193
0218 0418 0093 0650
1923

Kaige.....0009 0264 0412 0817

Kaisui.....0009 0218 0216 0282
0037 0217 0556 0455

Kamp.....0216

Kangchong.....0848 1910

Kangli.....0001 0009 0264 0374
0661 0817

Kangyi.....0009 0264 0412

Kapsch.....0163 0361 0206 0259
0104

Karcher.....0037 0556 0421 0370
0610 0163 0282 0102
0264 0778 0714 0606

Kathrein.....0556 0037 0880

Kawa.....0371

Kawasho.....0158 0216

Kaypani.....0052

KB Aristocrat.....0163

KEC.....0180

Kendo.....0037 0610 0556 0163
0519 0512 0235 0370
0377 0362 0363 0428
0411 0102 0247 0648
1585 1037 1437 0486
1163 1137

Kennedy.....0163 0206 0435

Kennex.....1037

Kenwood.....0019 0030 0105

KIC.....0217 0329

Kingsley.....0216

Kiota.....0001

Kioto.....0054 0556 0706

Kiton.....0556 0037 0668 1668

KLL.....0037

Kloss.....0024 0046

Kneissel.....0037 0370 0385 0610
0411 0259 0374 0499
0556 0435 0292 0238
0362 1908

Kolin.....0150 0053 0180 0108
0036 0033

Kolster.....0037 0556 0102 0349
0247 0218

Kongque.....0009 0264 0817

Konichi.....0009

Konka.....0037 0556 0371 0628
0714 0418 0707 0218
0632 0638 1939 0703
0725 1940 0726 0641
0816 0587 0754 0779
0795 0817

Kontakt.....0487

Korpel.....0037 0556

Korting.....0087 0421 0370 0320

Kosmos.....0037 0556

Kotron.....0412 0264 1900

Koyoda.....0009

Kraking.....0238

Kriesler.....0012

KTV.....0030 0180 0217 0185
0280

Kuaile.....0009 0264 0412

Kuba.....0349 0163

Kuba Electronic....0303 0349 0163

Kulun.....0009

Kunlun.....0051 0208 0226 0264
0374 0661 0817

Kyoshu.....0412 0418 0264 0032

Kyoto.....0385 0032 0163 0216
0217

L&S Electronic.....0865

LaSAT.....0486 0370

Lavis.....1037 0037 0163

Leader.....0009

Lecson.....0037 0556

Legend.....0009

Lemair.....0411 0032

Lenco.....0037 0721 0009 0163
0374 0556 0104 0587
1037

Lenoir.....0009

Lesa.....0247

Levis Austria.....0037 0556

Lexsor.....1196

Leyco.....0264 0072 0037 0556
0294 0579

LG.....0037 0056 1423 0370
1768 1178 1663 0377
0001 0009 0032 0002
0556 0003 0178 0217
0714 0019 0442 0030
0216 0038 0431 0290
0163 0644 0606 0060
0109 0108 1934 1926
0698 0856 0247 0700
0715 0823 0361 1721
1842 1840 2057 0882
1539 0892

Liesenk & Tter.....0037 0327 0556

Liesenkotter.....0037 0327 0328 0012
0556

Lifetec.....0037 0009 0519 0374
0668 0512 0655 1037
1137 0556 0714 0218
0264 1668 0683 1248

Lihua.....0817

Lloyd's.....0001 0009

Lloytron.....0032

LME.....0431

Loewe.....0512 0633 0790 0037
0556 0655 0370 0087
0292 0362 0516 1884

Logik.....0011 0001 0016 0033
0060 0193 0698 0880
0773 1217 0371 0009
1037 1687 0264 1645
0890

Logix.....0668 1668 0519

Longjiang.....0264 0412 0817

Luma.....0037 0363 0206 0305
0163 0411 0556 0374
0009 0362 0259

Lumatron.....0363 0206 0305 0037
0556 0362 0163 0259
0361 0217 0264 0073

Lux May.....0037 0009 0556 0581

Luxman.....0056 0579

Luxor.....0194 0290 0363 0361
0480 0356 0492 0349
0208 0548 0163 0346
0473 0179 1037 0217
0631

LXI.....0047 0054 1347 0154
0156 0178 0747

M&S.....0054

Madison.....0037 0556

Magnadyne.....0087 0247 0516 0102
0163 0544

Magnafon.....0516 0102 0216 0073

Magnavox.....0037 0556 0020 0054
0024 0028 0030 0036
0179 0186 0187 0386
0706 0780 1454

Magnum.....0648 0714 0037 0556
0715

Majestic.....0016

Mandor.....0264

Manesth.....0037 0556 0235 0217
0264 0320 0035 0294
0163 0363

Manhattan.....0037 0556 0668 1037
0163 0778 1668

Maqma.....1606

Marantz.....0037 0030 0556 0054
0412 0854 1154

Marelli.....0087

Mark.....0037 0556 0217 0216
0374 0009 0714 0715

Master's.....0499

Masuda.....0371 0218 0009 0264
0037 0217 0556

Materin.....0858

Matsui.....1163 0009 0037 0011
0556 0035 0487 0036
0235 0072 0177 0208
0355 0217 0033 0272
0354 0371 0294 0443
0433 0516 0544 0579
0363 0455 0163 0349
0431 0045 0195 0191
0335 0714 1908 1037
0629

Matsushita.....0650 0250

Matsuviama.....0587

Maxam.....0264

Maxdorf.....0773

MCE.....0009

Mediator.....0037 0012 0556

Medion.....0714 0037 0668 0519
1037 0512 0556 1668
0808 1137 0698 1908
1437 1900 1248 0631
0880 1916 2001 1667

Megapower.....0700

Megas.....0610

Megatron.....0003 0145 0178

MEI.....0185 1037 0037 0556

Meile.....0264 0412 0817 0848
1910

Melectronic.....0346 0037 0512 0109
0009 0343 0104 0247
0105 0217 0374 0163
0480 0068 0492 0216
0287 0411 0349 0556
0634 0361 0191 0195
0661 0714

Melvox.....0400

Memorex.....0009 1920 0016 0056
0154 0150 0178 0179
1037 0250 0060 1924

Memphis.....0337 0072 0009 0385

Mercury.....0001 0037 0009 0556
0329

Mermaid.....0037

Merritt.....0548 0361 0163

Metronic.....0625

Metz.....0447 0195 0388 0746
0367 0535 1163 0554
0087 0191 0037 0556
0275 0587 0668 1037
1668 1533

MGA.....0019 0030 0150 0178
0037 0556 0218 0104

Micromaxx.....0037 0556 0668 1037
0630 0808 1668 2001

Microstar.....0808

Midland.....0017 0032 0047 0051
0135 0747

Minato.....0037 0556

Minerva.....0487 0070 0535 0195
0191 0554 0516 0108
0150

Minoka.....0412 0037 0556 0359

Minutz.....0021

Mirai.....1666 1651 0000

Mirror.....1900

Mistral Electronics0193

Mitsubishi.....0019 0108 0150 0093
0512 0037 0354 0178
0087 0381 0033 0250
0036 0236 0193 0179
0535 0180 0868 0556
0154 0208 0056 1934
1037 0030 1917 0817

Mitsuri General....0163

Mivar.....0292 0216 0290 0291
0516 0370 0609 0217

Monaco.....0009

Monivision.....0700 0843

Morgan's.....0037 0556

Motorola.....0093

MTC.....0370 0019 0349 0030
0512 0163 0060 0056
0361 0448 0216

MTEC.....0272 0032

MTlogic.....0714

Mudan.....0009 0051 0208 0226
0264 0412 0817

Multibroadcast.....0193

Multistandard.....0102

Multitec.....0037 0556 0486 0668
1037 1668

Multitech.....0009 0349 0180 0363
0486 0037 0102 0216
0370 0217 0556 0247
0264

Murphy.....0104 0216 0072 0163

Musikland.....0037 0218 0247 0556

Mx Onda.....1687 1645

Myryad.....0556 0037

NAD.....0056 0156 1156 0166
0865 0178 0361 0866
0163

Naiko.....0037 0606 0556 1724
1932

Nakimura.....0374 0037 0556

Nanbao.....0009 0264 0412 0848
1910

Nansheng.....0264 0412 0817

Naonis.....0363 0163

NAT.....0226 0340 0214

National.....0214 0226 0051 0208
0227 0340 0508

NEC.....0170 0587 1170 0178
1270 0036 0019 0320
0009 0030 0056 0046
0051 0455 0497 0150
0374 0154 0217 0156
0037 0381 0556 0011
0186 0653 0704 0165
0705 0053 0603 0499
1704 0264 0661 0412
0508 0817

Neckermann.....0037 0191 0370 0554
1505 1010 0556 0200
0163 0327 0418 0349
0087 0247 0217 0411
0320 0363 0512

NEI.....0037 0556 0337 0431
0371 0163 1037

Neovia.....0865

Nesco.....0247 0179 1908

Netsat.....0037 0556

Network.....0032 0337

Neufunk.....0037 0009 0556 0610
0218 0282 0714

New Tech.....0037 0009 0556 0343
0217 0448

New World.....0218

Newave.....0009 0721 0178 0150

	0093 0092
Nicam	0544
Nicamagic	0216
Nikkai	0032 0072 0035 0218 0037 0556 0216 0217 0264 0337 0009 0036
Nikkei	0714
Nikko	0030 0092 0178
Nikon	0848 1910
Nishi	0482
Noblex	0154 0430
Nobliko	0102 0070 0216
Nogamatic	0399 0501 0109 0196
Nokia	0361 0163 0480 0349 0473 0548 0492 0359 0339 0606 0631 0208 0374 0346 0179 0320 0567 0610 0109 1912
Norcent	0748
Nordic	0217
Nordmende	0109 0287 0501 0399 0343 0196 0560 0198 0714 0195 0037 0556 0335 0163 0471 1248 2001 0443 1585 1667
Norfolk	0163
Normerel	0037 0556
Noshi	0018
Novak	0012 0037 0556
Novatronic	0037 0105 0374 0531 0556
NTC	0092
Nurnberg	0163 0361
NU-TEC	0455 0698
Oceanic	0567 0163 0400 0361 0294 0208 0563 0473 0548 0480 2001
Odeon	0264
Okano	0370 0037 0556 0264 0072 0009
OKI	2125 1037
Omega	0264
Omni	0780 0698 0826
Onking	0280
Onwa	0180 0371 0602 0218 0433 0581 0102 0431
Opera	0037 0556
Optimus	0154 0250 0166 0650 1924
Optonica	0093 0165
Orbit	0037 0556
Orion	0037 0179 0236 0355 0556 0177 0463 0235 0443 0655 0714 0320 0294 0321 0011 0009 0364 0516 0102 0264 0544 0412 0531 1916 1908 0033 0880 1905 1196 2005
Orline	0037 0218 0556
Ormond	0385 0668 1037 0037 0556 1668
Orsowe	0516
Osaki	0032 0072 0218 0217 0264 0412 0493 0037 0272 0374 0355 0556
Osio	0037 0556 0290
Oso	0218
Osume	0157 0032 0072 0036 0218 0037 0556
OTIC	1687 1645
Otto Versand	0036 1505 0037 0217 1010 0320 0343 0093 0512 0535 0554 0556 0195 0544 0349 0191 0361 0235 0109 0294 0226 0247 0303 0009 0282 0428 0431 0516 0519
Pace	1908
Pacific	0037 0556 1137 0714 1037 0443
Pael	0216
Palladium	0370 0037 0191 0418 1505 1010 0200 0655 0411 0554 0556 0630 0247 0349 0714 0327 1137 0087 0163 0217 0519 0363
Palsonic	0264 0284 0412 0773 0037 0779 0217 0377 0218 0698 0556 0448 0001 0418
Panama	0009 0217 0264 0216 0037 0556 0247
Panashiba	0001
Panasonic	0051 0650 1636 0226 0108 0250 1924 0054 0214 0037 0361 0208 0340 0556 1210 1310 0367 0163 0227 0516 0508 1930 0853 0548 0001 1941 1946
Panavision	0037 0411 0556
Panda	0009 0780 0051 0208 0226 0826 0264 0706 0412 0508 0698 0817 0821 0848 1910
Papouw	0037 0556
Pathe Cinema	0163 0238 0216 0400 0320 0292 0349 0431 0370
Pathe Marconi	0501 0109 0196 0198 0399
Pausa	0009

Penney	0002	0135	0747	0003
	0018	0019	0021	0047
	0027	0030	0032	0051
	0060	0156	0178	
Perdio	0072	0320	0163	0037
	0216	0282	0556	
Perfekt	0037	0556		
Pershin	0400			
Phase	0032			
Philco	0054	0087	0463	0074
	0774	0020	0418	0028
	0747	0247	0145	0628
	0037	0163	0019	0370
	0556	0030	0056	0186
	0519	0032	0180	0178
	0481			
Philex	0163	0193		
Philharmonic	0217			
Philips	0037	0054	0556	1506
	0056	0639	0238	1744
	0605	0012	0721	0554
	0019	0191	0020	0087
	0000	0193	0774	0423
	0747	0343	0187	0186
	0570	0772	0178	0374
	0108	0690	1454	0361
	0024	0009	0028	0200
	0030	0092	0080	0032
	0051	1154	1756	
Phocus	0714			
Phoenix	0037	0556	0370	0486
	0163	0087	0072	0216
	0320	0385		
Phonola	0037	0556	0012	0087
	0193	0216	0080	
Pilot	0019	0556	0030	0037
	0712	0706		
Pioneer	0038	1260	0166	1457
	0011	0037	0170	0556
	0679	0423	0109	0428
	0760	0866	0163	0370
	0343	0361	0287	0486
	0512			
Pionier	0370	0486		
Plantron	0037	0556	0264	0009
Playsonic	0714	0037	0217	0339
	0715			
Polaroid	1720	1645	1687	
Policom	0102	0109	0196	0198
	0206	0238	0275	0361
	0163	0070	0074	0087
	0501	0535		
Polytron	0697	0282		
Poppy	0009			
Portland	0019	0092	0374	1909
Powerpoint	0487	0037	0556	0698
Prandoni-Prince	0247	0516	0361	0363
Precision	0217			
Premier	0009	0264		
Prima	0032	0817	0009	0264
	0303	0068	0412	1196
Princess	0698			
Princeton	0700			
Prinston	1037			
Prinz	0072	0544	0349	0361
	0194			
Prism	0051			
Profex	0009	0163	0431	0361
	0363			
Profi	0009			
Profitronic	0037	0556	0102	
Proline	0037	0556	0625	0634
	0630	0411	0012	0321
	0072	0621	1037	2104
Proscan	0047	0747	1347	0030
	1922			
Prosco	0156			
Prosonic	0037	0556	0370	0374
	0371	0668	0714	0451
	0216	0214	0579	0217
	1668			
Protech	0037	0009	0556	0217
	0102	0247	0349	0264
	0337	0418	0431	0668
	0282	0163	1668	0486
	1037			
Proton	0466	0001	0178	0003
	0009	0052	0644	0030
Proview	1687	1645		
Provision	0499	0037	0556	1037
	0714			
Pulsar	0017	0019		
Pye	0037	0556	0012	0087
	0554	0374	0349	0412
Pymi	0009			
Qingdao	0051	0208	0226	0264
	0412	0817		
Quadra Vision	0400			
Quadral	0218			
Quasar	0051	0247	0865	0650
	0009	0165	0250	1924
Quelle	0037	0011	1505	1010
	0501	0109	0412	0535
	0361	0512	0544	0074
	0070	0349	0554	0104
	0191	0032	0036	0217
	0247	0327	0328	0105
	0668	0556	0157	0195
	0200	0264	0290	0146
	1037	0294	0346	0421
	0009	1668		
Questa	0036	0032		
Radialva	0109	0218	0431	0163
	0037	0556	0287	0337
Radiola	0037	0012	0556	0217
Radiomarelli	0087	0516	0247	0037
	0556			
RadioShack	0037	0556	0019	0030
	0032	0047	0056	0154
	0165	0178	0180	0747

Radiotone	0009	0037	0556	0428
	0370	0579	0418	0412
	0648	0668	0264	1037
	1668			
Rank	0070			
Rank Arena	0036	0157	0796	0602
	0753			
RBM	0070			
RCA	0000	0047	0018	0135
	0019	0174	0030	0625
	0038	0060	0051	0090
	0092	0093	0178	0560
	0335	0618	0343	0679
	0747	0753	1454	1922
Realistic	0019	0030	0032	0056
	0154	0165	0178	0180
Recor	0037	0556	0418	
Rectiligne	0037	0556		
Rediffusion	0361	0548	0036	0346
Redstar	0037	0556		
Reflex	0037	0556	1037	0668
	1668			
Relisys	0865	1585	1645	
Reoc	0714	0634	1909	
Revox	0037	0556	0370	
Rex	0305	0163	0206	0363
	0411	0259	0247	0264
RFT	0428	0087	0292	0370
	0072	0264	0037	0556
Rhapsody	0216	0185		
Ricoh	0037	0556		
Rinex	0773	0418		
R-Line	0037	0556	0163	
Roadstar	1037	0009	0418	0037
	0556	0714	0668	0218
	0264	0282	1916	1668
	0887	1189	1900	
Robotron	0087			
Rodex	0037	0556		
Rover	0036			
Rowa	0264	0037	0217	0009
	0216	0587	0698	0556
	0712	0748	0817	
Roxy	0448			
Royal Lux	0421	0370	0412	0335
Rukopir	0556	0037		
Runco	0017	0030		
Ruyi	0227	0817		
Saba	0109	0625	0287	0163
	0343	0087	0399	0501
	0335	0516	0560	0361
	0498	0196	0198	0548
	0471	0650	0250	0714
Saccs	0238			
Sagem	0610	0455	0282	0618
	1691			

Saige	0009	0817		
Saisho	0009	0235	0011	0516
	0033	0177	0264	0354
	0217	0544	0431	0163
Saivod	0037	0556	1163	0668
	0712	1037	1668	
Sakaï	0163			
Sakyno	0455			
Salora	0290	0163	0194	0356
	0349	0359	0361	0364
	0516	0548	0363	0339
	0208	0480	0621	0631
	0778	2125		
Salsa	0335			
Sambers	0516	0102		
Sampo	0030	0009	0032	0052
	0036	0092	0093	0154
	0171	0178	0650	0700
	0721			
Samsung	0019	0618	0056	1312
	0587	2103	2051	1619
	0178	0644	1458	0030
	0556	2137	1249	0702
	1630	0037	0774	0009
	0093	2094	0060	1584
	2097	0747	0217	0448
	0812	1678	0482	1632
	0370	0264	0154	0329
	0766	0150	0814	0092
	0216	1907	0032	0072
	0290	0090	0179	0208
	0156	0519	0163	0625
	0226	0817	0821	1060
Sandra	0216	0217		
Sanela	0238			
Sanjian	0264	0412		
Sansei	0092	0451		
Sansui	0037	0655	0556	0729
	0371	0706	1935	0727
	0726	0861	0725	0463
	0602	0421	0455	
Santon	0009			
Sanyo	0154	0208	0157	0280
	0292	0484	0036	0011
	0721	0370	0339	0045
	0072	0068	0216	0104
	0217	0146	0555	0145
	0009	0156	0544	0163
	0381	0412	0037	0170
	0108	0508	0704	0799
	0159	1037	0556	1667
	0486	1163	1585	1154
	0005			
Sanyuan	0009	0093	0817	
Save	0037	0556		
Saville	1908			
SBR	0037	0012	0556	0193
Schaub Lorenz	0548	0714	0361	0349
	0606	0486	0374	
Schneider	0037	1137	0556	0519
	0247	0218	0012	0371
	0544	0303	0349	0668
	0394	0259	0343	1668

	0217	0361	1037	0163
	0648	0714	1909	1908
	1916	0070		
Scimitsu	0019			
Scotch	0178			
Scotland	0163			
Scott	1189	0019	0236	0178
	0179	0180		
Sears	0047	0146	0171	0747
	0054	0156	0056	0154
	0159	0178	0179	
Seaway	0634			
Seelver	0556	1037	0037	
SEG	0037	1163	0217	0556
	1037	0264	0668	1437
	0036	0487	0009	0349
	1668	0163	0634	0102
	0247	0362	0216	0218
	1909	1901	0714	
SEI	0087	0102	1505	1010
	0516	0163	0544	0349
	0294	0206	0037	0556
	0177			
Sei-Sinudyne	0102	0206	0294	0516
	1505	1010	0544	0037
	0556	0087		
Seleco	0305	0206	0163	0363
	0259	0362	0411	0371
	0036	0264	0346	0435
	0630			
Semivox	0180			
Semp	0156			
Sencora	0009			
Sentra	0035	0218	0009	0349
Serie Dorada	0178			
Serino	0610	0455	0216	0093
Shancha	0264	0412	0817	
Shanghai	0009	0208	0226	0264
	0329	0412	0817	0848
	1910			
Shaofeng	0145	0227	0817	
Sharp	0093	0165	0009	1659
	0386	1193	1586	0030
	1393	0157	0032	0036
	0491	1163	0294	0653
	0256	0818	0053	0193
	0650	1917	0186	0720
	0516	0200	0760	2000
Shen Ying	0003	0009	0092	0179
Shencai	0009	0145	0264	0412
Sheng Chai	0150	0009	0033	0179
	0236			
Sheng Chia	0009	0033	0093	0179
	0236			
Shenyang	0009	0264	0696	0753
	0817			
Sherwood	0009			
Shinelco	2104			
Shintoshi	0037	0556		
Shivaki	0037	0556	0443	0451
	0374	0178		
Shogun	0019			
Shorai	0294	0179		
Show	0418	0009	0072	
Siarem	0163	0102	0087	0516
Siemens	0191	0535	0195	0554
	0200	0157	0037	0327
	0328	0032	0146	0556
	0361			
Siera	0037	0556	0012	0587
Siesta	0370			
Signature	0016			
Silva	0037	0556	0216	0361
	0648			
Silva Schneider	0753			
Silver	0036	0037	0361	0455
	0179	0556	0715	0163
SilverCrest	1037	0037	0556	
Simpson	0186	0187		
Singer	0009	0087	1537	0037
	0556	0806	0102	0247
	0435	0400	0567	0335
	0163			
Sinotec	0773			
Sinudyne	0102	0177	0087	0235
	0294	0163	0361	0516
	0544	0349	1505	1010
	0206	0037	0556	1908
	0606			
Skantic	0356			
Sky	1606	0037	0661	0282
	0865	0556		
Skygiant	0180			
Skymaster	0105			
Skysonic	0696	0753		
Skyworth	0037	0556	0009	0264
	0696	0698	0727	0748
	0753	0817		
Sliding	0865	0880		
SLX	0668	1668		
Smaragd	0487			
Soemtron	0865			
Sogera	0320			
Sogo	2050			
Solavox	0032	0361	0072	0163
	0548	0037	0556	
Sonawa	0218			
Sonber	0102			
Songba	0009			
Soniko	0037	0556		
Sonitron	0208	0370	0339	0217
Sonneclair	0037	0556		

Sonoko.....0037 0556 0009 0264
0282 0217

Sonolor.....0163 0208 0567 0400
1505 1010 0548 0361
0282

Sontec.....0037 0556 0370 0294
0009

Sony.....1505 1651 0011 1010
0000 0036 0650 1100
0353 0810 1925 0102
0834 0111 0037 0080
0556 0157 0093 0170
0074

Sound & Vision.....0102 0218 0374 0037
0556

Soundesign.....0178 0179 0180 0186

Soundwave.....0037 0556 0320 0418
0032 0715

Sowa.....0060 0226 0150 0036
0051 0092 0178 0156

Spectra.....0009

Spectricon.....0003

Squareview.....0171

Ssangyong.....0032 0009

SSS.....0019 0180

Stag.....0032

Staksonic.....0009

Standard.....0037 0009 0556 1037
0218 0217 0320 0374

Starlite.....0009 0180 0163 0037
0556 0264 0412

Stenway.....0282 0218

Stern.....0305 0206 0259 0163
0363 0264 0411 0435

Strato.....0037 0556 0264 0009

Strong.....1163 1037 0037 0556

Studio Experience..0843

Stylandia.....0217

Sunic Line.....0037 0556

Sunkai.....0321 0294 0355 0455
0218 0235 0610 0037
0556 0487 0531

Sunstar.....0371 0037 0556 0009
0579 0264

Sunstech.....2001

Sunwood.....0037 0556 0009

Super.....1189

Superla.....0516 0216 0217

Supersonic.....0208 0556 0698 0264
0805

SuperTech.....0009 0037 0556 0216
0218

Superton.....0431

Supra.....0056 0178 0374 0009

Supre-Macy.....0046

Supreme.....0000

Susumu.....0335 0218 0287

Sutron.....0009

SVA.....0587 0748 0768 0865
0870 0871 0872

Swedx.....1606

Swissline.....0247

Sydney.....0216 0217

Sylvania.....0186 0020 0054 0028
0030 0171 0381

Symphonic.....0171 0180 1904

Synco.....0000 0036 0060 0092
0093 0178 0451

Sysline.....0037 0556

Sytong.....0216

T+A.....0447

Tacico.....0178 0179 0150 0092
0009

Tactus.....0272

Tai Yi.....0009 0150

Taishan.....0009 0374 0817

Tandberg.....0367 0411 0109 0337
0196 0362 0361 0163

Tandy.....0218 0072 0217 0247
0093 0163

Targa.....0618 0702

Tashiko.....0036 0721 0150 0217
0650 0033 0146 0092
0170 0032 0216 0359
0163 0363

Tatung.....0003 0009 0037 0036
0556 0072 0051 0516
0054 0217 0272 0060
0011 0154 0629 0621
1248 0033 0156 1720
1908 1756 1156 1254

TCL.....0727 0806 0826 0412
0698

TCM.....0714 0808 2001

Teac.....0009 0698 0037 0512
0264 0282 1437 0412
1037 0418 0556 0455
0712 0544 0668 0686
0217 0706 0721 0755
1909 0178 0171 0349
0431 0170 0714 1932
1668 1913 1949 1724
1755

TEC.....0217 0009 0247 0471
0335 0337 0259 0037
0556 0361 0163

Tech Line.....0037 0556 0668 1437
1668 1163

Techica.....0218

Technema.....0320

Technica.....0621

Technics.....0051 0250 0650

TechniSat.....0655 0037 0556 0163

Technol Ace.....0179

Technosonic.....0037 0556
Techvision.....2032
Techwood.....1163 1037 0003 0051
0056
Tecnimagen.....0556
Teco.....0280 0009 0036 0051
0068 0092 0093 0178
0218 0264 0653
Tedelex.....0217 0418 0606 0037
1537 0009 0706 0208
0698 0587 0284 0556
0431
Teiron.....0009
Tek.....0795
Teknika.....0016 0054 0019 0092
0060 0056 0179 0180
0186
Teleavia.....0109 0343 0501 0287
0196 0399
Telecor.....0037 0556 0163 0218
0217 0259 0284 0394
Telefunken.....0056 0625 0074 0560
0109 0702 0587 0343
0501 0498 0698 0335
0471 0712 0262 0399
0287 0101 0820 0073
0196 0037 0346 0556
0486 0821 0714
Telefusion.....0037 0556
Telegazi.....0037 0163 0259 0218
0264 0284 0556
Telemeister.....0320 0037 0556
Telesonic.....0037 0556
Telestar.....0009 0037 0556 0579
0412
Teletech.....0037 0556 0668 0009
0247 0337 1037 1668
Teleton.....0217 0275 0206 0036
0163 0186 0349 0259
0363
Televideon.....0320 0163 0216
Teleview.....0037 0556
Televiso.....0400
Telexa.....0102
Temco.....0294
Tempest.....0009 0037 0556 0264
Tennessee.....0037 0556
Tensai.....0104 0218 0037 0556
0217 0294 0320 0009
0105 0374 0371 0377
0247 0715 0163 1037
Tenson.....0320 0009
Tera.....0466 0030
Tesla.....0037
Tevion.....1248 0519 0808 0037
0865 0556 1687 0767
0648 0668 1137 0714
1037 1668

Texet.....0217 0216 0374 0009
0218
Thomas.....1904
Thomson.....0625 0560 0109 0287
0343 0501 0399 0471
0335 0196 0198 0037
0556 0574 1447 0349
0216
Thorn.....0035 0108 0193 0109
0037 0225 0073 0343
0072 0074 0361 1505
0104 1010 0190 0238
0535 0011 0192 0012
0499 0033 0512 0036
0556 0045 0070 0101
0335 0356 0359 0501
0272 0374
Thorn-Ferguson.....0104 0108 0343 0190
0109 0192 0193 0238
0335 0361 0035 0499
0073
Tiane.....0093 0817
TMK.....0056 0177 0178
TNCi.....0017
Tobishi.....0218
Tobo.....0009 0264 0412 0748
Tokai.....0072 0037 0556 0337
0668 0448 0163 0217
0374 0009 1037 1668
Tokaido.....1037
Tokyo.....0216 0035 0448 0329
0303
Tomashi.....0282 0218
Tongguang.....0264 0412
Tongtel.....0780 0587
Tophouse.....0180
Topline.....1037 0668
Toshiba.....0035 0060 0508 0154
0714 0036 0156 1508
0243 0070 0093 1935
0145 0102 0009 1704
0227 0217 0718 0109
0264 0195 0381 0191
0412 1656 1945 0618
1916 0832 1908 0644
0650 0698 0037 0821
1156 1256 0006 0886
Tosonic.....0185
Towada.....0349 0102 0217
Toyoda.....0009 0371 0493 0264
Trakton.....0264 0009 0217
Trans Continens....0668 0217 1037 0037
1668 0556 0486
TRANS-continents...0621
Transonic.....0037 0698 0556 0712
0455 0587 0512 0264
0418 0009 0858
Transtec.....0216
Triad.....0037 0556 0218 0009

Trical.....0157

Trident.....0516 0217

Trio.....1687 1645

Tristar.....0264 0218 0193

Triumph.....0177 0243 0516 0346
0556 0037

Tsoschi.....0282

Tuntex.....0009 0030 0092

TVTEXT 95.....0556

Uher.....0037 0556 0206 0320
0303 0374 0418 0486
0370 0259 0480

Ultra.....0192

Ultravox.....0087 0102 0374 0247
0216 0163 0037 0556

Unic Line.....0037 0556 0473 0455
0349

United.....0714 0037 0715 0556
1916 1908 1037 0587

Universal.....0027 0037 0556

Universum.....0037 0346 0074 0105
0104 0535 0195 0264
0370 0473 0361 0247
0492 0480 0200 0418
0011 0146 0512 0294
0036 0157 0032 0070
0163 0556 0421 0411
0290 0327 0328 1505
1010 0668 0544 0349
0217 0501 0109 0362
0337 0177 0631 0554
0009 1901 1037 1437
0170 1668

Univox.....0037 0556 0337 0087
0163 0238

Utax.....0163

V7 Videoseven.....1755 0178 0880 1217
1666 0618 1651 1505
0000

Vanguard.....0037 0556

Vector Research....0030

Vestel.....0037 0163 0217 0556
0668 1037 1668 1163
1667 1585

Vexa.....0009 0037 0556

Vibrant.....0272

Victor.....0053 0653 0036 0250
0650

Videocon.....0508

Videologic.....0218 0216

Videologique.....0216 0218 0217

Videosat.....0247

VideoSystem.....0037 0556

Videotechnic.....0216 0217 0320 0374

Videoton.....0356 0163 0431

Vidikron.....0102 0054

Vidtech.....0019 0036 0178

ViewSonic.....0857 1755

Viking.....0046

Viper.....0337

Visiola.....0216

Vision.....0032 0037 0556 0320
0264 0217

Vistar.....0206 0361 0567

Vortec.....0037 0556

Voxson.....0087 0037 0556 0363
0418 0163 0178

Waltham.....0217 0356 0418 0287
0385 0037 0556 0668
0109 1037 0431 1668
0163 0443

Wards.....0165 0179 0016 0019
0020 0021 0027 0028
0030 0054 0056 0178
0866 1156

Warumaia.....0374 0661

Watson.....1248 0320 0037 0556
0163 0218 0305 0579
0519 0009 1037 0394
0668 1908 1437 1668
0327

Watt Radio.....0102 0544 0349 0163
0216 0486 0428

Waycon.....0156

Wega.....0037 0556 0036 0087

Wegavox.....0009 0037 0556

Weipai.....0009

Welltech.....0714

Weltblick.....0037 0556 0320 0217

Weltstar.....1037

Welttech.....0284

Weston.....0037 0556

Wharfedale.....0037 0861 0519 0556

White Westinghouse.0320 0216 0037 0556
0337 1909 0186 0623

Wilson.....0556

Windsor.....0668 1037 1668

Windstar.....0282 0337

Windy Sam.....0556

Wintel.....0714

Worldview.....0455

Xenius.....0634 0661

Xiahua.....0009 0264 0412 0698
0773 0779 0817

Xianghai.....0009

Xiangyang.....0264 0412

Xihu.....0264 0412 0817

Xinaghai.....0412

Xingfu.....0009

Xinghai.....0264

Xingyu	0009			
Xinrisong	0848	1910		
Xinsida	0329			
XLogic	0698	0860		
Xrypton	0037	0556		
Xuelian	0848	1910		
Yamaha	0650	0019	0839	0030
Yamishi	0282	0455	0218	0037
	0556	0217		
Yapshe	0250			
Yingge	0009			
Yokan	0037	0556		
Yoko	0217	0037	0556	0218
	0264	0009	0431	0421
	0370	0305	0339	0216
	0247			
Yongbao	0848	1910		

Yonggu	0009			
Yorx	0218			
Youlanasi	0817			
Yousida	0009	0848	1910	
Yuhang	0009			
Zaapa	1189			
Zanela	0238			
Zanussi	0206	0305	0363	0217
Zenith	0016	0017	0092	0178
	1909			
Zenor	0339			
Zhuhai	0009	0374		
Zonda	0003	0698	0779	
ZX	0284	1908		